

**SERVICIO GEOLÓGICO COLOMBIANO
DIRECCIÓN DE GEOMENAZAS**

OBSERVATORIO VULCANOLÓGICO Y SISMOLÓGICO DE PASTO (SGC-OVSP)

**INFORME MENSUAL DE ACTIVIDADES ENCAMINADAS A LA APROPIACIÓN SOCIAL
DEL CONOCIMIENTO GEOCIENTÍFICO**

MARZO DE 2022

Por:

DIEGO MAURICIO GÓMEZ MARTÍNEZ

**Coordinador Técnico
Observatorio Vulcanológico y Sismológico de Pasto (OVSP)**

Pasto, Abril de 2022



CONTENIDO

1. INTRODUCCIÓN	1
2. REGISTROS EN LINEA	2
3. INFORMES Y BOLETINES	3
4. PARTICIPACIÓN INSTITUCIONAL EN ACTIVIDADES RELACIONADAS CON EL QUEHACER MISIONAL Y LA ASGC	4
5. ANEXOS	9

TABLAS

Tabla 1: Registros en línea de sismogramas, cámaras web y Helicorders, del mes de Marzo de 2022, de los volcanes del segmento Sur de Colombia	2
Tabla 2: Informes y boletines publicados el mes de Marzo de 2022, de los volcanes del segmento Sur de Colombia	3
Tabla 3: Enlaces en la página web institucional a informes y boletines	3
Tabla 4: Actividades relacionadas con el monitoreo e investigación volcánica durante el mes de Marzo de 2022	4

FOTOGRAFÍAS

Imagen 1: ASGC en La Institución Educativa San Felipe Neri	9
Imagen 2: ASGC en Centro Comercial Gran Plaza de la ciudad de Ipiales	9

1. INTRODUCCIÓN

Los informes de las actividades y estrategias encaminadas a la Apropriación Social del Conocimiento Geocientífico del SGC a través de sus tres Observatorios Vulcanológicos y Sismológicos, están enmarcadas en la estrategia Nacional de Apropriación Social de la Ciencia, la Tecnología y la Innovación, e incluyen actividades de Intercambio de conocimientos, gestión del conocimiento para la apropiación, participación Ciudadana en Ciencia, Tecnología y la Innovación y Comunicación en Ciencia, Tecnología y Sociedad, entre las cuales se destacan presentación de charlas sobre actividad y amenaza volcánica a diferentes actores de la sociedad; asistencia a reuniones con autoridades, entidades y organizaciones del orden local, regional, nacional e internacional; participación en eventos Técnico-Científicos y atención a grupos con visitas guiadas en los tres OVS. La AS es una actividad de gran relevancia, pues a través de ella, el conocimiento científico cumple un papel social y se convierte en insumo importante en la gestión del riesgo y prevención de desastres volcánicos en el país.

2. REGISTROS EN LINEA

REGISTROS EN LÍNEA DE SISMOGRAMAS, CÁMARAS WEB Y HELICORDERS, DEL MES DE MARZO DE 2022, DE LOS VOLCANES DEL SEGMENTO SUR DE COLOMBIA.									
VOLCÁN	SISMOGRAMA ANALÓGICO REFERENCIA			CAMARAS WEB			HELICORDERS		
	SI	NO	ENLACE	SI	NO	ENLACE	SI	NO	ENLACE
Azufral		X		X		https://www2.sgc.gov.co/sgc/volcanes/VolcanAzufral/Paginas/Imagenes-en-linea.aspx	X		https://www2.sgc.gov.co/sgc/volcanes/VolcanAzufral/Paginas/registro-en-linea.aspx
Chiles		X		X		https://www2.sgc.gov.co/sgc/volcanes/VolcanChiles/Paginas/imagenes-en-linea.aspx	X		https://www2.sgc.gov.co/sgc/volcanes/VolcanChiles/Paginas/registros-en-linea.aspx
Cumbal		X		X		https://www2.sgc.gov.co/sgc/volcanes/VolcanCumbal/Paginas/imagenes-en-linea.aspx	X		https://www2.sgc.gov.co/sgc/volcanes/VolcanCumbal/Paginas/registro-en-linea.aspx
Doña Juana		X			X		X		https://www.sgc.gov.co/sgc/volcanes/ComplejoVolcanicoDonaJuana/Paginas/registros-en-linea.aspx
Galeras	X		https://www.sgc.gov.co/sgc/volcanes/VolcanGaleras/Paginas/Registro-linea.aspx	X		https://www2.sgc.gov.co/sgc/volcanes/VolcanGaleras/Paginas/imagenes-en-linea.aspx	X		https://www.sgc.gov.co/sgc/volcanes/VolcanGaleras/Paginas/Registro-linea.aspx
Las Animas		X			X		X		https://www2.sgc.gov.co/sgc/volcanes/VolcanAnimas/Paginas/registros-en-linea.aspx

Tabla 1: Registros en línea de sismogramas, cámaras web y Helicorders, del mes de Marzo de 2022, de los volcanes del segmento Sur de Colombia.

3. INFORMES Y BOLETINES

INFORMES Y BOLETINES PUBLICADOS EL MES DE MARZO DE 2022 DE LOS VOLCANES DEL SEGMENTO SUR DE COLOMBIA			
TIPO	NÚMERO	ÁMBITO	FECHA PUBLICACIÓN
Boletín Semanal	1	Chiles	2022-03-01
Boletín Semanal	1	Cumbal	2022-03-01
Boletín Semanal	1	Galeras	2022-03-01
Boletín Semanal	1	Chiles	2022-03-08
Boletín Semanal	1	Galeras	2022-03-08
Boletín Semanal	1	Cumbal	2022-03-08
Boletín Semanal	1	Galeras	2022-03-15
Boletín Semanal	1	Cumbal	2022-03-15
Boletín Semanal	1	Galeras	2022-03-15
Boletín Semanal	1	Chiles	2022-03-22
Boletín Semanal	1	Cumbal	2022-03-22
Boletín Semanal	1	Galeras	2022-03-22
Boletín Semanal	1	Chiles	2022-03-29
Boletín Semanal	1	Cumbal	2022-03-29
Boletín Semanal	1	Galeras	2022-03-29
TOTAL INFORMES:	15		

Tabla 2: Informes y boletines de los volcanes del segmento Sur de Colombia, publicados en Marzo de 2022.

ENLACES EN LA PÁGINA WEB INSTITUCIONAL A INFORMES Y BOLETINES	
Tipo	Enlace
Informes Técnicos Mensuales	https://www.sgc.gov.co/Publicaciones/Informes%20tcnicos/Forms/AllItems.aspx
Boletines Mensuales	https://www.sgc.gov.co/Noticias/Paginas/Boletines-mensuales.aspx
Boletines Semanales	https://www.sgc.gov.co/Noticias/Paginas/Boletines-semanales.aspx
Informes ASGC	https://www.sgc.gov.co/Publicaciones/Informes%20socializacion/Forms/AllItems.aspx

Tabla 3: Enlaces en la página web institucional a informes y boletines.

4. PARTICIPACIÓN INSTITUCIONAL EN ACTIVIDADES RELACIONADAS CON EL QUEHACER MISIONAL Y LA ASCG

FECHA	CONVOCA	DESCRIPCIÓN	LUGAR	PARTICIPANTES
2022-03-01	SERVICIO GEOLÓGICO COLOMBIANO (SGC)	Reunión presencial grupo técnico SGC-OVSP; seguimiento y evaluación de la actividad de los volcanes del segmento sur de Colombia	OVSP	12
2022-03-02	COLEGIO FILIPENSE	Visita guiada al SGC-OVSP de estudiantes del Colegio Filipense de Pasto, "Nuestra Señora de la Esperanza"; mostrar la actividad misional del SGC-OVSP a estudiantes de grado décimo y del club de astronomía.	OVSP	102
2022-03-03	SERVICIO GEOLÓGICO COLOMBIANO (SGC)	Reunión presencial con autoridades del Cabildo Indígena de Chiles y docentes de las instituciones del Resguardo en la casa del Cabildo; socialización de las actividades de ASCG a cargo del SGC-OVSP en el contexto volcánico.	Chiles	35
2022-03-03	SERVICIO GEOLÓGICO COLOMBIANO (SGC)	Reunión presencial con autoridades de la Alcaldía de Cumbal (Secretario de Gobierno, Secretario de Planeación) en las instalaciones de la Alcaldía Municipal; retomar programación de reunión en la Verda La Ortiga para la socialización de las actividades misionales del SGC-OVSP en el contexto volcánico.	Cumbal	5
2022-03-03	SERVICIO GEOLÓGICO COLOMBIANO (SGC)	Reunión presencial con autoridades del Cabildo Indígena de Cumbal en la casa del Cabildo; retomar programación de reunión en la Verda La Ortiga para la socialización de las actividades misionales del SGC-OVSP en el contexto volcánico y socialización del poster con el trabajo de batimetría en la laguna de Cumbal	Casa del cabildo Cumbal	6
2022-03-04	SERVICIO GEOLÓGICO COLOMBIANO (SGC)	Reunión virtual con docentes de la Institución Educativa Los Andes de Cuaical (Cumbal); retomar la temática de programación de reunión en la Verda La Ortiga para la socialización de las actividades misionales del SGC-OVSP en el contexto volcánico.	Reunión virtual	3
2022-03-04	SERVICIO GEOLÓGICO COLOMBIANO (SGC)	Reunión virtual semanal Geoamenazas SGC (Directora y Coordinadores); seguimiento a temas varios de la Dirección y los grupos de trabajo.	Reunión virtual	9

2022-03-07	CONSEJO DEPARTAMENTAL DE GESTIÓN DEL RIESGO Y DE DESASTRES DE NARIÑO (CDGRD_NARIÑO)	Reunión presencial CDGRD del Departamento de Nariño. Temas varios, incluyendo aspectos relacionado con la temporada de lluvias y las emergencias asociadas.	Hotel Morasurco	60
2022-03-08	SERVICIO GEOLÓGICO COLOMBIANO (SGC)	Reunión presencial grupo técnico SGC-OVSP; seguimiento y evaluación de la actividad de los volcanes del segmento sur de Colombia.	OVSP	11
2022-03-08	EX-REGIDOR VEREDA CUAICAL	Reunión presencial con estudiante indígena de Cumbal de décimo semestre de Arqueología de la U. Externado de Colombia en las instalaciones de la Alcaldía Municipal; revisión información general de actividades misionales del SGC-OVSP en el contexto volcánico del Gran Cumbal y organización de visita guiada al SGC-OVSP con estudiantes de la IELAC.	Alcaldía de Cumbal	3
2022-03-08	SERVICIO GEOLÓGICO COLOMBIANO (SGC)	Reunión presencial con autoridades de la Alcaldía de Cumbal (Secretario de Planeación) en las instalaciones de la Alcaldía Municipal; entrega de material impreso del SGC; revisión información de la web institucional del SGC en relación con las Geoamenazas; retomar programación de reunión en la Verda La Ortiga para la socialización de las actividades misionales del SGC-OVSP en el contexto volcánico.	Alcaldía de Cumbal	3
2022-03-10	UNIDAD NACIONAL DE GESTIÓN DE RIESGO DE DESASTRES (UNGRD)	6to Simposio Internacional de accidentes tecnológicos desencadenados por eventos de origen natural, con carácter presencial y virtual. Hotel Tequendama de la ciudad de Bogotá	Hotel Tequendama	1100
2022-03-10	CÁMARA DE COMERCIO DE PASTO.	Charla virtual sobre el corredor intermodal Tumaco-Puerto Asís-Belén Do Pará, a cargo del Ingeniero Gerardo Pérez.	Charla virtual	80
2022-03-11	UNIDAD NACIONAL DE GESTIÓN DE RIESGO DE DESASTRES (UNGRD)	6to Simposio Internacional de accidentes tecnológicos desencadenados por eventos de origen natural, con carácter presencial y virtual. Hotel Tequendama de la ciudad de Bogotá	Hotel Tequendama	1100
2022-03-11	SERVICIO GEOLÓGICO COLOMBIANO (SGC)	Reunión presencial Geoamenazas SGC (Directora y Coordinadores OVS, Monitoreo y Amenaza Volcánica); seguimiento a temas varios de la Dirección y los grupos de trabajo.	Oficina de Geoamenazas -SGC Bogotá	6
2022-03-15	UNIDAD NACIONAL DE GESTIÓN DE RIESGO DE DESASTRES (UNGRD)	Reunión virtual SGC-OVSP y UNGRD; socialización por parte de la UNGRD de ejercicio de simulación de la movilización de personas en frontera por actividad eruptiva del volcán Chiles que lo tienen programado para el 29 de marzo.	Reunión virtual	2

2022-03-15	COLEGIO MIXTO SAN FELIPE NERI	Actividad de ASCG del SGC-OVSP relacionada con el Observatorio Móvil o Itinerante en la ciudad de Ipiales, dirigido a estudiantes y docentes del Colegio Mixto San Felipe Neri; con el objetivo de mostrar la actividad misional del SGC-OVSP en los procesos de investigación y monitoreo de la actividad volcánica en el país	Colegio Mixto San Felipe Neri	400
2022-03-16	SERVICIO GEOLÓGICO COLOMBIANO (SGC)	Reunión presencial con personal administrativo del Centro Comercial Gran Plaza de la ciudad de Ipiales; coordinar programación de actividad de ASCG en las instalaciones del Centro Comercial en relación con las actividades misionales del SGC-OVSP en el contexto volcánico	Centro Comercial Gran Plaza de la ciudad de Ipiales	4
2022-03-16	INSTITUCIÓN EDUCATIVA NUESTRA SEÑORA DE LAS LAJAS	Actividad de ASCG del SGC-OVSP relacionada con el Observatorio Móvil o Itinerante en la ciudad de Ipiales, dirigido a estudiantes y docentes del Colegio Nuestra Señora de Las Lajas; con el objetivo de mostrar la actividad misional del SGC-OVSP en los procesos de investigación y monitoreo de la actividad volcánica en el país.	INSTITUCIÓN EDUCATIVA NUESTRA SEÑORA DE LAS LAJAS	400
2022-03-17	ALCALDÍA MUNICIPAL DE PASTO	Taller presencial "generación de conocimiento social sobre la problemática de subsidencia en el Barrio Villa Lucía y alrededores" en la ciudad de Pasto a cargo del Grupo de Evaluación de amenazas por movimientos en masa del SGC, en el auditorio de la Alcaldía en el barrio San Andrés.	Auditorio de la Alcaldía en el barrio San Andrés	11
2022-03-18	INSTITUCIÓN EDUCATIVA LAS LAJAS	Actividad de ASCG del SGC-OVSP relacionada con el Observatorio Móvil o Itinerante en la ciudad de Ipiales, dirigido a estudiantes y docentes de la Institución Educativa de Las Lajas; con el objetivo de mostrar la actividad misional del SGC-OVSP en los procesos de investigación y monitoreo de la actividad volcánica en el país.	Centro Comercial Gran Plaza de la ciudad de Ipiales	400
2022-03-22	SERVICIO GEOLÓGICO COLOMBIANO (SGC)	Reunión virtual SGC (Participación Ciudadana, Planeación, Coordinadores D. Amenazas); información relacionada con caracterización de usuarios.	Reunión virtual	13
2022-03-22	UNIVERSIDAD MARIANA (UNIMAR)	Actividad de ASCG del SGC-OVSP relacionada con visita guiada a la sede del SGC-OVSP, dirigido a estudiantes del Programa de Ingeniería Civil de la Universidad Mariana; con el objetivo de mostrar la actividad misional del SGC-OVSP en los procesos de investigación y monitoreo de la actividad volcánica en el país.	OVSP	40
2022-03-22	SERVICIO GEOLÓGICO COLOMBIANO (SGC)	Reunión presencial grupo técnico SGC-OVSP; seguimiento y evaluación de la actividad de los volcanes del segmento sur de Colombia.	OVSP	10
2022-03-23	SOCIEDAD GEOGRÁFICA DE COLOMBIA	Conferencia virtual "sismos en Colombia: de la historia en manuscritos a las redes sociales" a cargo de la Geóloga Mónica Arcila Rivera.	Conferencia virtual	40
2022-03-24	INSTITUCIÓN EDUCATIVA EL ENCANO.	Actividad de ASCG del SGC-OVSP relacionada con el Observatorio Móvil o Itinerante en la ciudad de Ipiales, dirigido a estudiantes y docentes de la Institución Educativa El Encano - sección bachillerato; con el objetivo de mostrar la actividad misional del SGC-OVSP en los procesos de investigación y monitoreo de la actividad volcánica en el país	Institución Educativa El Encano	300

2022-03-25	INSTITUCIÓN EDUCATIVA EL ENCANO.	Actividad de ASCG del SGC-OVSP relacionada con el Observatorio Móvil o Itinerante en la ciudad de Ipiales, dirigido a estudiantes y docentes de la Institución Educativa El Encano - sección primaria; con el objetivo de mostrar la actividad misional del SGC-OVSP en los procesos de investigación y monitoreo de la actividad volcánica en el país.	Institución Educativa El Encano	210
2022-03-25	UNIDAD NACIONAL DE GESTIÓN DE RIESGO DE DESASTRES (UNGRD)	Evento virtual: Mesa nacional de fortalecimiento comunitario	Evento virtual	19
2022-03-26	ALCALDÍA MUNICIPAL DE PASTO	Reunión presencial Cumbal - Vereda Quilismal, Sector La Ortega; socialización de actividades relacionadas con la investigación y monitoreo volcánico, así como de ASCG ante autoridades y comunidades indígenas y civiles del Municipio y ante requerimiento planteado desde la Coordinación del SGC-OVSP	Cumbal - Vereda Quilismal	50
2022-03-28	SERVICIO GEOLÓGICO COLOMBIANO (SGC)	Reunión virtual semanal Geoamenazas SGC (Directora y Coordinadores); seguimiento a temas varios de la Dirección y los grupos de trabajo.	Reunión virtual	10
2022-03-29	SERVICIO GEOLÓGICO COLOMBIANO (SGC)	Participación en el SGC-OVSPop en reuniones técnicas relacionadas con el incremento en la actividad del Volcán Puracé y el cambio de nivel de verde a amarillo.	OVSP Popayán	12
2022-03-30	SERVICIO GEOLÓGICO COLOMBIANO (SGC)	Desarrollo de la VI Bienal Nacional de Niños, Niñas y Jóvenes que viven en zonas de riesgo volcánico - región central, con base principal en el Municipio de La Plata (Departamento del Huila) y Municipio de Belalcazar (Departamento del Cauca). Actividades de bienvenida a las 7 instituciones y 80 participantes y presentaciones	Municipio de La Plata (Departamento del Huila) y Municipio de Belalcazar	80
2022-03-31	SERVICIO GEOLÓGICO COLOMBIANO (SGC)	Desarrollo de la VI Bienal Nacional de Niños, Niñas y Jóvenes que viven en zonas de riesgo volcánico - región central, con base principal en el Municipio de La Plata (Departamento del Huila) y Municipio de Belalcazar (Departamento del Cauca). Actividades de campo en regiones del Municipio de Belalcazar relacionadas con las avalanchas y flujos de lodo volcánico de 1994, 2007 y 2008.	Municipio de La Plata (Departamento del Huila) y Municipio de Belalcazar (Departamento del Cauca)	90
2022-04-22	SERVICIO GEOLÓGICO COLOMBIANO (SGC)	Reunión virtual semanal Geoamenazas SGC (Directora y Coordinadores); seguimiento a temas varios de la Dirección y los grupos de trabajo.	Reunión virtual	9

Tabla 4: Actividades relacionadas con la gestión en torno al monitoreo e investigación volcánica en Marzo de 2022.

GLOSARIO

SGC: Servicio Geológico Colombiano.

5. ANEXOS



Imagen 1: ASGC en La Institución Educativa San Felipe Neri



Imagen 2: ASGC en Centro Comercial Gran Plaza de la ciudad de Ipiales

